

表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

SMD-49



原寸大

■ 特長

- -40 ~ +125℃の広い動作温度範囲に対応
- 周波数安定度に優れ、耐衝撃性、耐振性など高信頼性
- 自動実装・リフローはんだ付けに対応
- AEC-Q200準拠
- 鉛フリー
- RoHS/ELV対応



■ 一般仕様

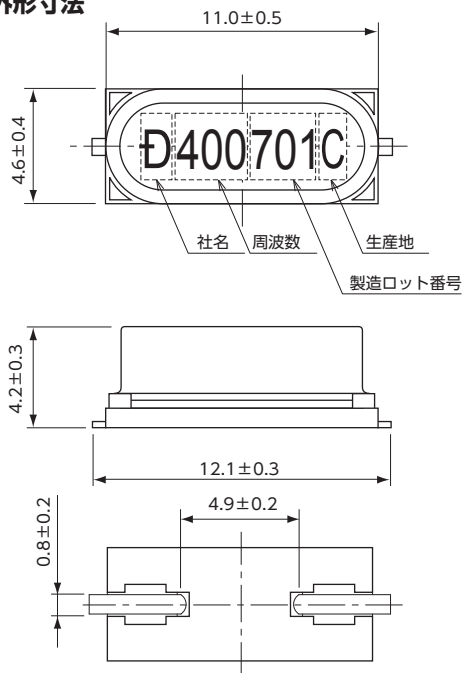
項目	型名	SMD-49	
周波数範囲		4MHz	8MHz
オーバートーン次数		Fundamental	
負荷容量		8pF, 10pF, 12pF	
励振レベル		10μW (300μW max.)	
周波数許容偏差		±30×10 ⁻⁶ (at 25℃)	
直列抵抗		120Ω max.	60Ω max.
周波数温度特性		±100×10 ⁻⁶ / -40 ~ +125℃	
保存温度範囲		-40 ~ +150℃	
信頼性仕様		AEC-Q200	
梱包単位 (1)		1000pcs./reel (φ330)	

(1) 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level : LEVEL 1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

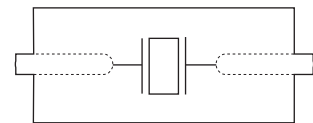
[mm]

■ 外形寸法



■ 内部接続

〈Top View〉



■ ランドパターン (参考)

〈Top View〉

